



[www.leforumdd.fr](http://www.leforumdd.fr)

[www.ceiaube.fr](http://www.ceiaube.fr)



# Mise en œuvre de la démarche d'écologie industrielle & territoriale dans l'Aube



# Une association locale loi de 1901 trans-sectorielle

[www.ceiaube.fr](http://www.ceiaube.fr)



[www.leforumdd.fr](http://www.leforumdd.fr)



## Des conditions favorables

[www.ceiaube.fr](http://www.ceiaube.fr)



- Des décideurs publics et privés
- La volonté d'un petit nombre de participer et d'échanger sur tous les sujets
- La proximité du CREIDD de l'Université de technologie de Troyes
- La proximité du master IMEDD de l'Université de technologie de Troyes
- Une échelle à taille humaine
- Un premier exemple rapidement mis en œuvre
- Des projets structurants
- A la fois tiers neutre et lieu d'échange convivial

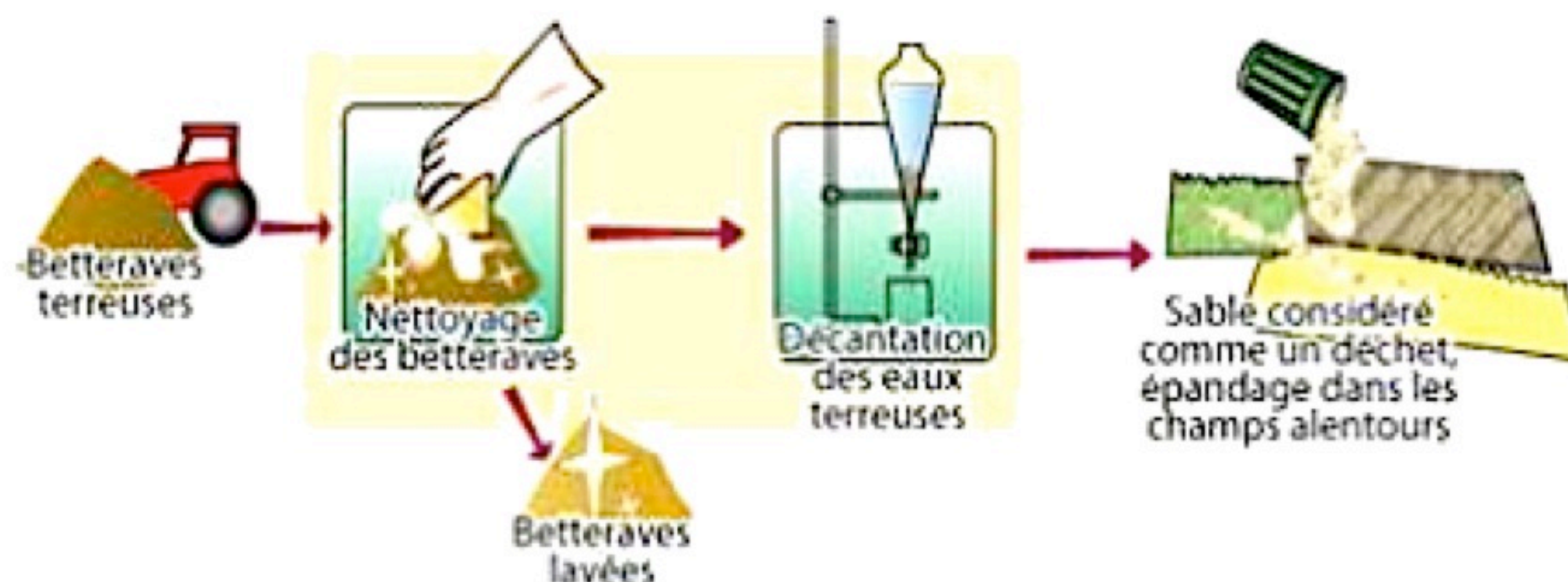




# Synergie des sables de betterave

## Avant

Process partiel  
chez Cristal Union

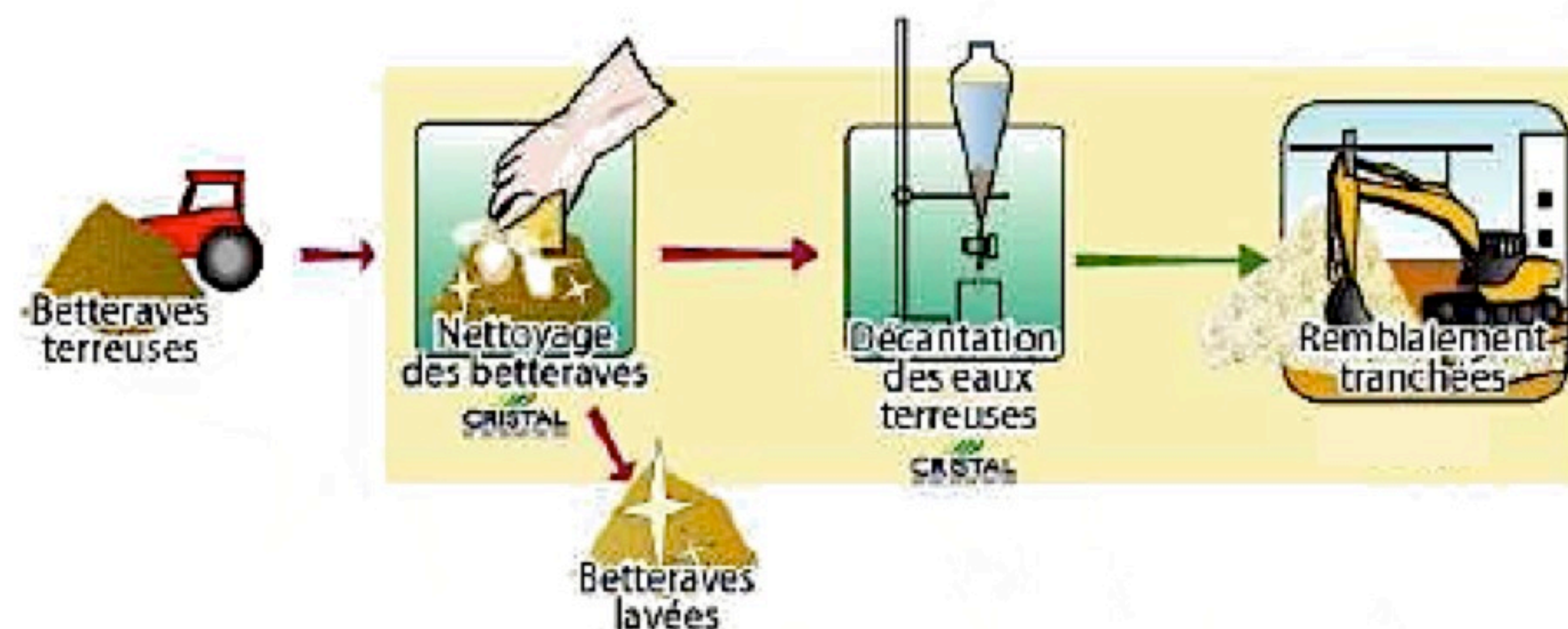


- Économie de ressources : de 6 000 à 12 000 t/an de sable (suivant les années)
- Besoin d'Appia : 400 000 à 500 000 t/an dans l'Aube

Process partiel  
chez Eiffage (ex-Appia)



## Après

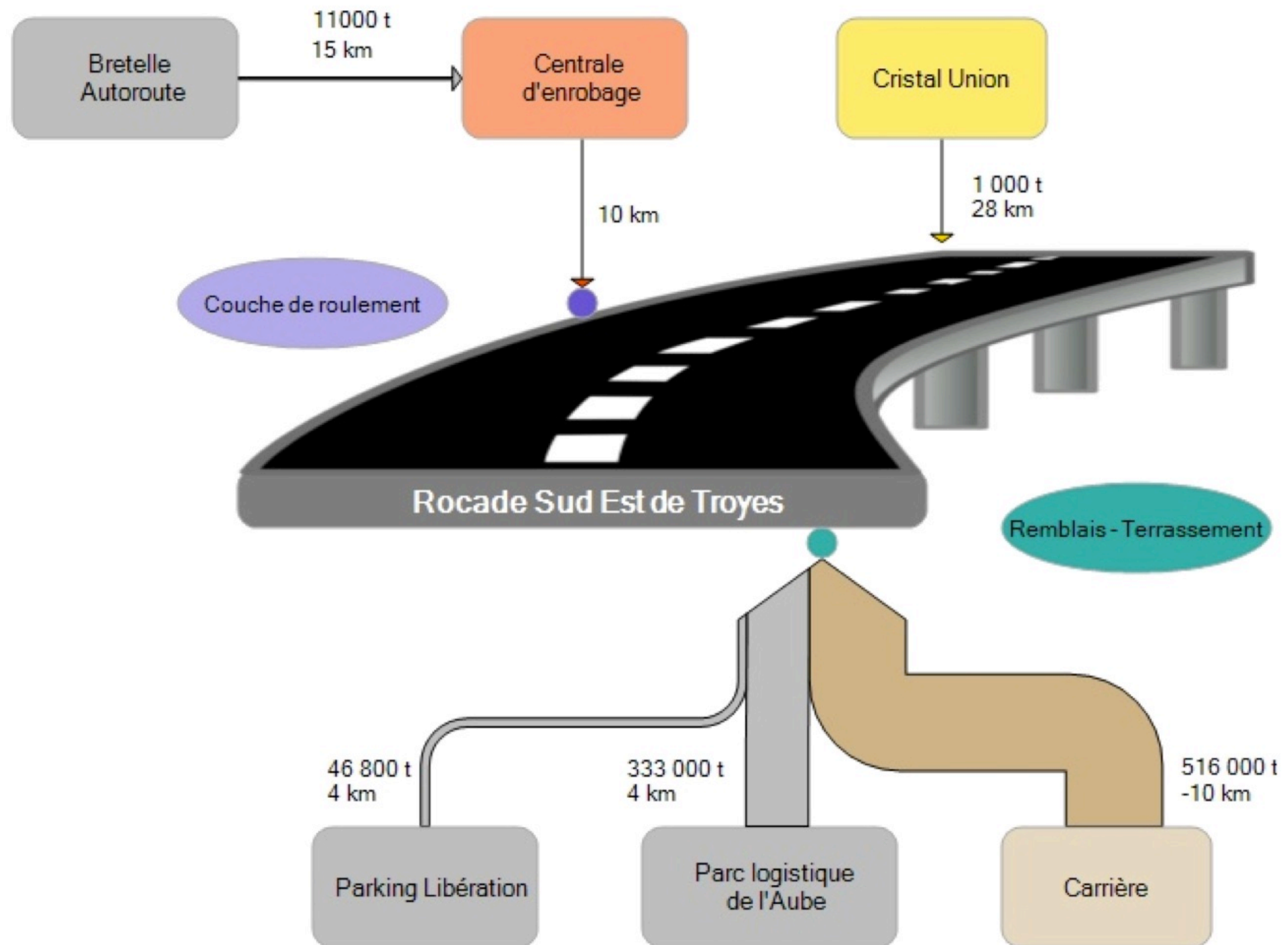


Sources :

- Club d'Ecologie Industrielle de l'Aube
- « Déchets pour les uns, ressources pour d'autres » - Libération Champagne - 07/04/2005
- Infographie Systèmes Durables







# Rocade sud est de l'agglomération troyenne



## SYNERGIE-TP

### Légende

	Matériaux de déconstruction [t]
	Sable [t]
	Matériaux [t]
	Matière première [t]



# Rocade sud est de l'agglomération troyenne

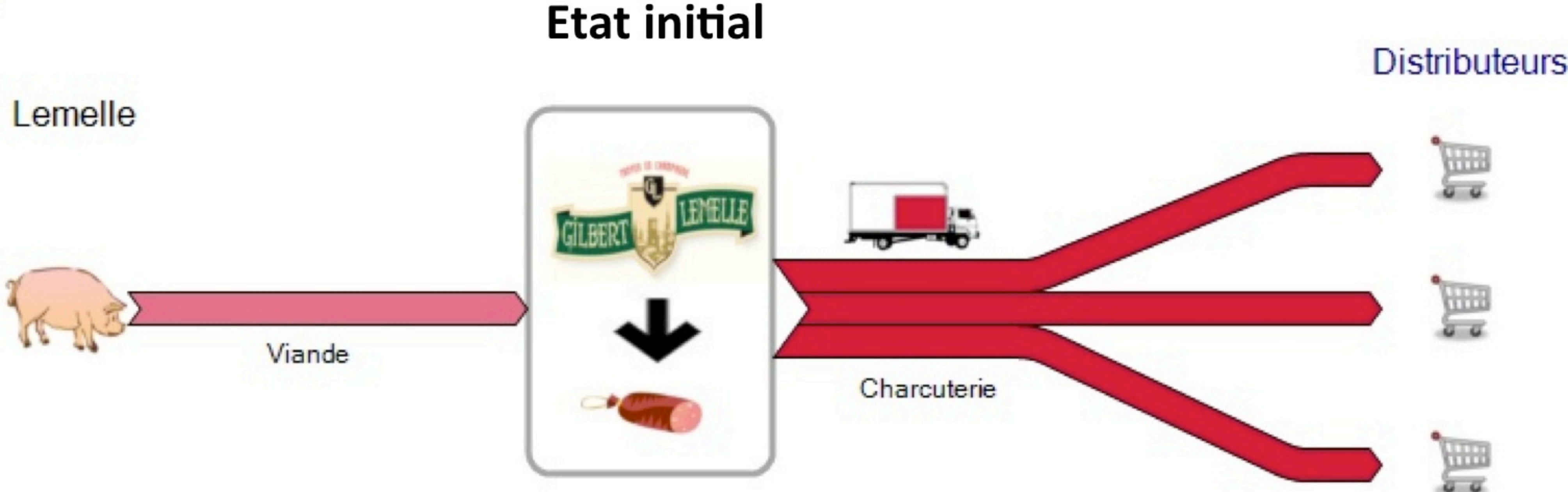
	Solution de base	Variante développement durable	Gain environnemental
<b>Energie</b>	26 562 000 MJ	12 800 800 MJ	- 52 %
<b>Matériaux</b>	38 000 t	26 400 t	- 39 %
<b>Emissions</b>	2 200 t eq. CO <sub>2</sub>	1 078 t eq. CO <sub>2</sub>	- 51 %
<b>Bruit</b>	78 dBA	68 dBA	- 13 %
<b>Transport</b>	93 920 km	7 044 km	- 93 %

*Source : Eiffage TP Est Champagne Sud*

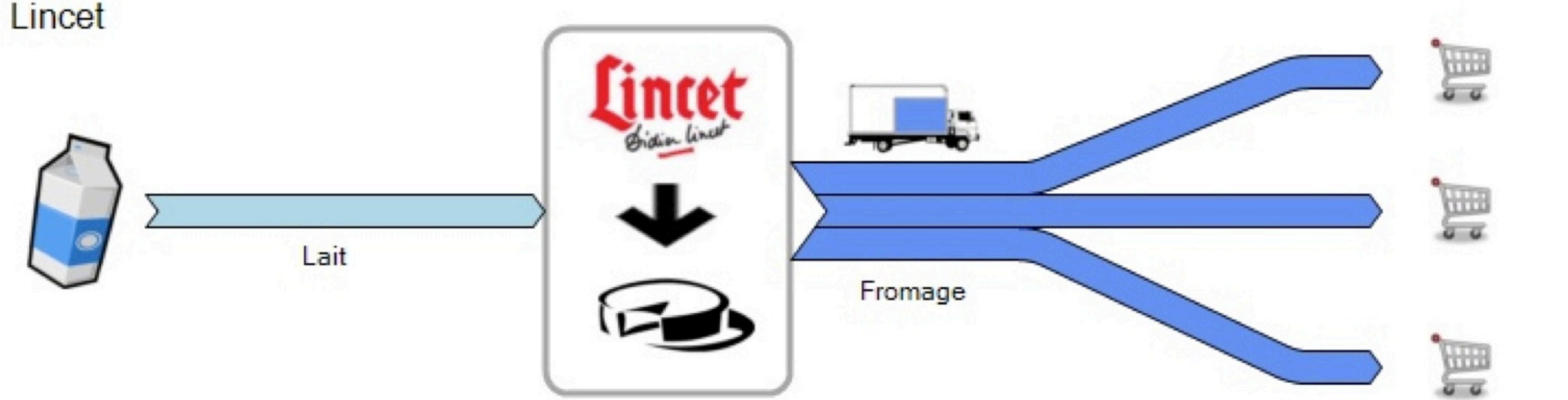
Un guide de bonnes pratiques bientôt en ligne sur [www.synergie-tp.fr](http://www.synergie-tp.fr)



# La mutualisation de GJ Service Froid



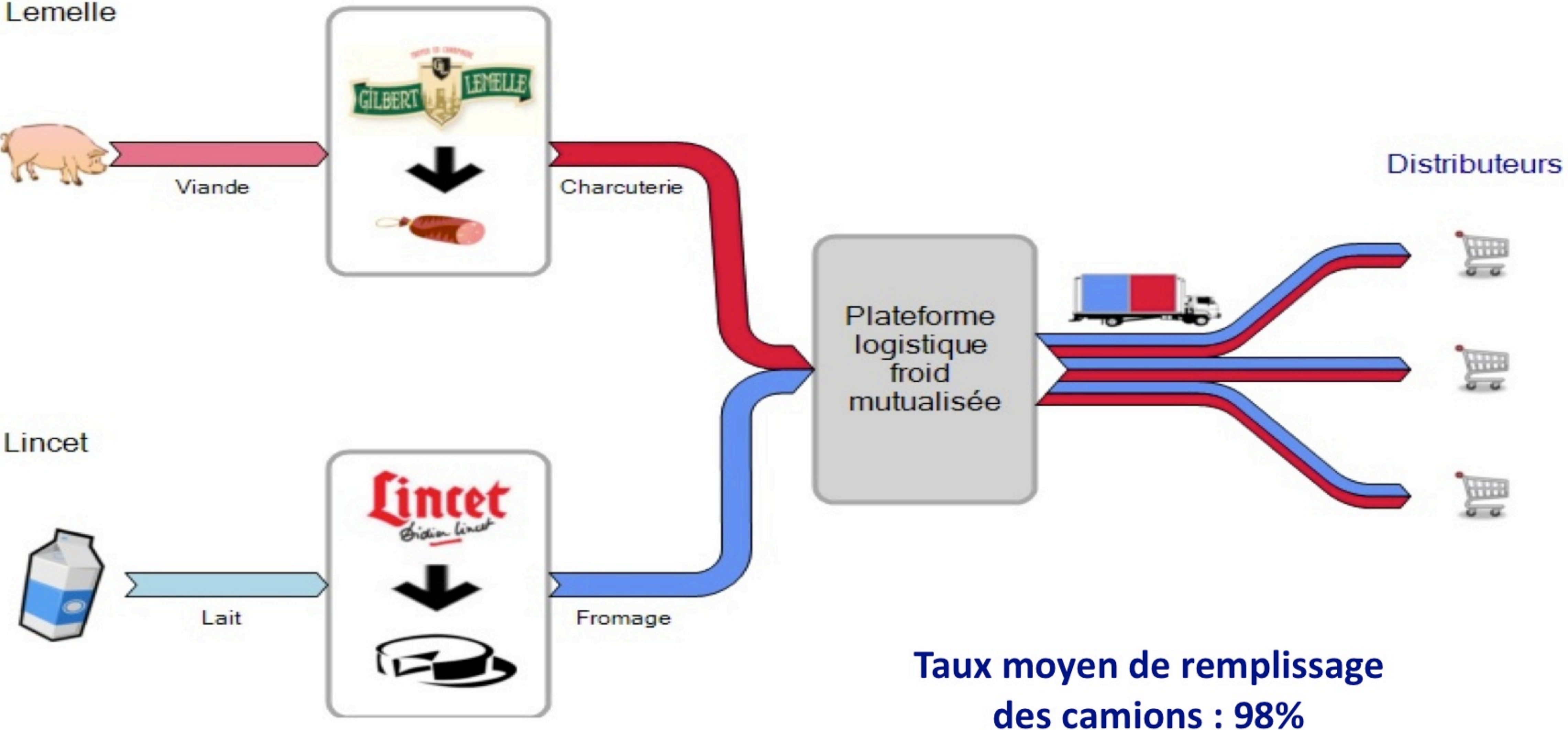
Taux moyen de remplissage des camions : 50%





# La mutualisation de GJ Service Froid

Etat actuel « synergique »  
Synergie de mutualisation





# L'association Echange



- Assemblée générale constitutive le 29 mars 2012
- 9 membres constituant l'actuel Conseil d'administration (co-présidence) remis en jeu après les Rencontres Francophones de l'Ecologie Industrielle et Territoriales d'octobre
- Objet de l'association :  
Fédérer en réseau les acteurs de l'écologie industrielle et territoriale et participer à son rayonnement
- Qui est concerné ?  
Tout acteur contributeur, à l'échelle de son organisation et de son territoire d'intervention et/ou d'implantation, au développement et à la mise en œuvre de l'écologie industrielle et territoriale

[www.eichange.org](http://www.eichange.org)

[www.leforumdd.fr](http://www.leforumdd.fr)





**Merci de votre  
attention !**

🗨 **Grégory LANNOU**

*Coordinateur écologie industrielle*

Club d'Ecologie Industrielle de l'Aube  
12, rue Marie Curie  
CS 42060 - 10004 TROYES Cedex

tel : 03 25 71 80 15 - mob : 06 86 70 07 04

mail : [gregory.lannou@ceiaube.fr](mailto:gregory.lannou@ceiaube.fr)

web : [www.ceiaube.fr](http://www.ceiaube.fr)



[www.ceiaube.fr](http://www.ceiaube.fr)



[www.leforumdd.fr](http://www.leforumdd.fr)